
Nano-satellite pour la météorologie de l'Espace

Carine Briand*¹

¹Laboratoire d'études spatiales et d'instrumentation en astrophysique (LESIA) – Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, Institut national des sciences de l'Univers, Observatoire de Paris, Université Paris Diderot - Paris 7, Centre National de la Recherche Scientifique : UMR8109, Institut national des sciences de l'Univers, Institut national des sciences de l'Univers, Institut national des sciences de l'Univers, Institut national des sciences de l'Univers, Institut national des sciences de l'Univers, Institut national des sciences de l'Univers – 5, place Jules Janssen 92190 MEUDON, France

Résumé

Les besoins en météorologie de l'espace opérationnels sont différents des besoins en science fondamentale de l'environnement spatiale de la Terre. Après un rappel sur les contraintes liées à la dynamique du système étudié, nous montrerons en quoi les nano-satellites peuvent apporter une réponse pour les opérations en météorologie de l'espace. Cette partie de l'exposé se basera aussi sur des exemples récents.

*Intervenant